



Ordem	Ementa	Conteúdo
1	Estrutura de florestas tropicais. Bases ecológicas da restauração.	Estratificação florestal. Formas de vida das plantas e processos ecológicos importantes para a manutenção da estrutura florestal. Fitofisionomias da floresta tropical Vegetação ciliar: aspectos nomenclaturais, importância e caracterização fisionômica. Fatores de degradação e resiliência nas comunidades. Bases conceituais relacionadas à restauração florestal: Implicações do processo de sucessão secundária e da regeneração natural.
2	Legislação aplicada à restauração florestal.	O Código Florestal e a conservação/recuperação da vegetação nativa, em especial em propriedades rurais. Experiências e modelos relacionados às atividades de adequação ambiental de propriedades rurais, com ênfase nas áreas de preservação permanente e reserva legal no bioma Mata Atlântica e Floresta Amazônica. Regularização ambiental. Estudos de caso de legislações estaduais específicas.
3	Projeto e técnicas de recomposição da vegetação.	Restauração ecológica: definição, histórico e perspectivas. Modelos de projetos de restauração florestal. Métodos de restauração com aproveitamento do potencial de regeneração natural. Plantio total, semeadura direta e outras técnicas para áreas que não apresentam potencial de regeneração natural. Procedimentos operacionais e constituição de projeto.
4	Monitoramento de áreas florestais em processo de restauração.	Conceitos aplicados à avaliação e monitoramentos. Indicadores de avaliação. Exemplos de protocolos de monitoramento de áreas em restauração.

#### Bibliografia Básica

RODRIGUES, R.R.; BRANCALION, P.H.S & ISERNHAGEN, I. **Pacto pela restauração da Mata Atlântica: referencial dos conceitos e ações de restauração florestal.** São Paulo, LERF/ESALQ, 256 p. Disponível em: [/http://www.pactomataatlantica.org.br/pdf/referencial-teorico.pdf](http://www.pactomataatlantica.org.br/pdf/referencial-teorico.pdf). [disponível gratuitamente]

RESTAURAÇÃO ecológica de ecossistemas naturais. Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, xii, 340 p. ISBN 9788598187013.

MATAS ciliares: conservação e recuperação. 2. ed. São Paulo: FAPESP, 2004. 320 p. ISBN 853140567X.

BRANCALION, Pedro H. S.; GANDOLFI, Sergius; RODRIGUES, Ricardo Ribeiro. **Restauração florestal.** São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2015. 432 p. ISBN 9788579750199.

#### Bibliografia Complementar

<b>Bibliografia Complementar</b>	
MILLER, G. Tyler. <b>Ciência ambiental</b> . 1. ed. São Paulo, SP: Thomson Learning, c2007. 1 v. (várias paginações) ISBN 8522105499.	
FUNDAÇÃO CARGILL. <b>Manejo ambiental e restauração de áreas degradadas</b> . 2. ed. São Paulo, SP: Fundação Cargill, 2010. 190 p. ISBN 9788574670140.	
ROCHA, Carlos Frederico Duarte. <b>Biologia da conservação: essências</b> . São Carlos: RiMa, 2006. 588 p. ISBN 85-7656-089-5.	
GUREVITCH, Jessica; SCHEINER, Samuel M.; FOX, Gordon A. <b>Ecologia vegetal</b> . 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2009. 574 p. ISBN 9788536319186.	
PETERS, Edson Luiz; PANASOLO, Alessandro. <b>Cadastro Ambiental Rural - CAR &amp; Programa de Regularização Ambiental - PRA</b> . 2. ed. rev. e atual. Curitiba, PR: Juruá, 2014. 183 p. ISBN 9788536248585.	
PETERS, Edson Luiz; PANASOLO, Alessandro. <b>Reserva legal e áreas de preservação permanente: à luz da nova lei florestal 12.651/12</b> . Curitiba, PR: Juruá, 2014. 148 p.	

#	Resumo da Alteração	Edição	Data	Aprovação	Data
1	plano inserido	Sueli Tavares De Melo Souza	21/02/2018	Sueli Tavares De Melo Souza	21/02/2018
2	referências incluídas (doação de livros)	Sueli Tavares De Melo Souza	06/03/2018	Sueli Tavares De Melo Souza	06/03/2018
3	incorporação de 1 objetivo faltante	Sueli Tavares De Melo Souza	14/03/2018	Sueli Tavares De Melo Souza	14/03/2018